Inc	dex of	f Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/017,111	MATZ ET AL.	
Examiner	Art Unit	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Raquel Alvarez

A	Appeal
0	Objected

Cla	im				-	Dat	е.		-		]
		т		<u> </u>	ι'	T	Ť	Ι	T		H
ا ــ ا	Original	6/11/04				Ì	1	ļ	ļ	l	1.5
Final	븚	일		ļ			}		İ		7
ίĒ	ř.	5		1	ļ						100
	0	"				1				ļ	-
	1	J		1	<u> </u>	T	<b>†</b> **			T	
	1 2 3 4 5 6	-1		-	<del>                                     </del>	┼	╁┈╴	$\vdash$	┼	$\vdash$	-
		· · · ·		-	-	╀		⊢	₩	-	4
L	3	٧		╙	<u> </u>	┺	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	4
İ	4	1			l			<u> </u>			
	5	1				Π	Τ			Γ	
	6	J	_	$t^-$	1		1			$\vdash$	1
<u> </u>	7	1	-	1	$\vdash$	+-	1	H	+-	+-	t:
	1	•			⊢	┝	+	$\vdash$	┼	╁	1
	8	V		┡	1	+-	-	┞		╄	-
	9	٧		L			<u> </u>	<u> </u>			J.
	10	√									
	11	1			Г			Ţ-	-		
	12	V			1					1	7
	13	i		+	+	+	+	$\vdash$	t	1	1
<b></b>	14	<del>.</del>		╁	╁	+	+		+	+	-
<u> </u>	14	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			+	+	+-	+-	┼-	┿	
	15	V		<b> </b> _	┸	1		╄	1	1	4
1	16	<b> </b>		ļ.,							].: "
	17	1		T		П	1				111
	18	1		İ	T	1		Т	T		1
$\vdash$	10	J		+-	$\dagger$	+	+-	+	+-	+	1
	19	+	-	╁	+	┿	+	┿	+	+	-
	20	Į V	ļ	4-	1	╄		-	╄	+	4
	21	1	_	1_	┸	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$\perp$	1	┷	_	_::
i	22	√		1		L	j				1
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26			T	Т	Т				T	
	24	V		1		T	T	Т	Τ	1	7::
	25	J	$\vdash$	+	+	+-	+	+	1		- 150
	26	1	-	+	+	+		+	+-	+-	
<u> </u>	20	, v		┿	+	╁		+	+	+	-
<u> </u>	27	1	_	$\perp$	+-	_	-	1	-	+	
	27 28 29 30		<u> </u>			$\perp$					100
	29		l	ļ_	-		l				
	30							1	T		1.5
	31	1	$\vdash$	1-		T	_		T	1	7
-	32	+		+	+-	+		+-	+	+	٦.
	32 33		-	╁	+	+	+		+	+-	-1:
	33	<del> </del>	⊢	+		+	+	+-	+	1	4
	34	┷	╙	↓		_		_	<u> </u>	_	_
	35 36	1		1_				$\perp$		$\perp$	_
	36	Ī							ı		1.
	37 38	1	1	1	T	T	T			1	7
	38	+-	<b>†</b>	$\top$	1	$\top$	+-		+	$\top$	┪:
-	39	╁	╁	+	+-	+	+-	+	+	+-	+
	139	+	╀	+	+	+		+	+		╣.
ļ	40	_	1	+	$\bot$	+		+	+-	-	4
	41		_	$\perp$		$\perp$		$\perp$		4	4
	42					╛	╛	1			_];.
	43		Π	T	1	T	T	Т		T	7
h	44	1	†	$\top$	$\top$	-†-	$\top$	$\top$	+	$\top$	1
-	1 44	+	╁	+	+	+	+	+	+-	+	
-	45	+	+-	+	+			+	+	+	
<u> </u>	46	_	╄	$\perp$	-	$\bot$	_	1	$\perp$	4	4
L	47	$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\bot$	$\perp$		$\perp$		_
	48		Γ	T	Т	-			Γ		
	49	T	T		1	$\top$	$\top$	1		$\top$	7
l			-	_				-			

ſ	Cla	im		_			Date	)			
ſ		- 1									
	ਲ	[ 말								-	
1	Final	. <u>.</u>	- 1							- 1	
	-	Original									1
			-+	_	_	_	_	Н	-	$\dashv$	
ŀ		51 52 53 54 55	-				_		$\dashv$	$\dashv$	
ļ		52	-			ļ	<u> </u>			_	
		53	_			_	ļ_				_
L		54									_
1		55									
ſ		56 57				1					
1		57									
		l 58 l									
1		59 60	$\neg$		T						
ı		60					T	1			
1		61	$\dashv$		┢┈		T	†			
-		62	-				+-	$\vdash$	-		
1		63			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>†                                    </del>	Н	$\vdash$	
-		64	$\dashv$	_	$\vdash$	$\vdash$	+	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash \dashv$	
		64 65	$\dashv$		⊢	$\vdash$	+	├	H		
		65				1-	$\vdash$	-	-	<u> </u>	
4		66			┞	-	╄	ļ			
1		67	_				<u> </u>	<u> </u>	L.		
		68									
		69			l						
		70			П	Ţ					
		70 71			1	T					
		72				$\top$		$\top$			
		72 73 74			T	1	T	$\vdash$			
1000		74			1	<del>                                     </del>	+	<del> </del>			
:		75			╁╌	1	+	$\dagger$	-		
	<u> </u>	75 76			+	+-	+	+	+	$\vdash$	-
į	<u> </u>	77		_	+	╁	+-	+	$\vdash$		<del> </del>
í.		77 78			+	╁	+-	+	+	├-	├
ċ		70				╀	+	-	1	-	
		79	_		╁	╄	┿	+-	-	┝-	
		80 81			↓_	↓	╄-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ
, .		81		_	1	$\perp$	_	┶	<u> </u>	<u> </u>	
i		82					$\perp$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\perp$		
		83									
		84								Γ.	<u> </u>
(^		85				Т		Т	Π	Γ	
		86			1	T		Ţ	Т		
		87	<u> </u>	Τ	Τ	1	$\top$	1			
		88			$\top$	+-	+-	+-		T	İ
		89	-	<del>                                     </del>	+	+	+	T	+	1	
		90	-	$\vdash$	╁	+	+	十	╁	-	-
	<b></b>			H	+-	+	+	+	1	$\vdash$	$\vdash$
-		91	$\vdash$	+-	+	+	+-	+	+	$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>	92	<b>⊢</b> −	-	+	+	+	+	-	+	1
	ļ	93	$\vdash$	<u> </u>	+	1	-	+	$\perp$	$\perp$	$\vdash$
	<u> </u>	94	lacksquare	$oxed{oxed}$	1	1		+	4	₩	$\vdash$
2	L	95		L			1_	┸	_		<u> </u>
1	L	96	_	L			ᆚ	$\perp$	1	1	L
,		97		L			$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	
		98	Г			Γ					
Ξ.		99	T	Г	Τ	Τ			Ì		
	-	100	+-	+	+	+-		+	+-	+	+

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Claim						Date	<u> </u>			
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149											ì
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		101									
103		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
105		104									
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		105				_			<u>L</u>		
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		106					L				
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107			<u> </u>		L	L			Ш
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149		108	_		ļ		<u> </u>		_		Щ
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149	<u> </u>	109		ļ	_	<del>  -</del>	⊢		<b>├</b> ─		$\dashv$
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         145       146         149       149	ļ. <u> </u>	110	ļ	⊢	-	⊢	-	-	-		
113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       144         145       146         149       149	-	111	-	├	-	<del> </del>	<u> </u>	-	├	-	
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		112	<del> </del>	$\vdash$	┼-		┝	<del> </del>	├		Н
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         148       149	<u> </u>	114	$\vdash$	╀╌	┢		<del> </del>	$\vdash$	┢	-	Н
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	╁		$\vdash$	t	╁╾	$\vdash$	$\vdash$		H
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	╁	╁	$\vdash$		-	1			Н
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         149       149		117		T	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	1-			П
119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         146       147         149       149		118	t	1	1		T	ļ —			П
120	-	119	t	T	T		†	t	T	Ī	П
121		120				1	t				
122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		121			T		1		Γ		
124		122	$\top$		1	1	$\top$				
124		123									
126       127       128       129       130       131       132       133       134       135       136       137       138       139       140       141       142       143       144       145       146       147       148       149		124									
127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	1	125				<u> </u>		L	L	L	Ш
129		126					<u> </u>	ļ		ļ	Ш
129	<u> </u>	127	1_	╙	-	┶		┺	↓_	<u> </u>	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	_	╄	↓_	$\perp$	_	╄	ļ	$\sqcup$
131			_	╄	+	4	$\perp$	↓_	1	╄	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	┼	+	╄	-	+	┼-	-	╄	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	:	131	$\vdash$	1	-	╁	┼	╀	╁	-	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	+	-	+-	+	+		┼-	╁	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	+	+	+	+	-	+	╁	╁╌	╁
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		+		+	╁	+	╁	$\vdash$	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	+	+-	+	+	+	+-	+	+	<del>                                     </del>
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	T	+	+	+	+	+	1	T	$t^{-}$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	138		t	+	T	T	$\top$	$\dagger$	1	$\top$
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	1	+	1-	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	T
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		T		1	1				Ι
143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		141				$I^{-}$		$oxed{\mathbb{L}}$			
148 149				Ι							
148 149		143	Т			1			L	L	1
148 149				$\perp$		_		_	$\perp$	$\perp$	_
148 149				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	1	_	1	1
148 149		146	$\perp$	$\perp$	1	_	$\bot$	4	┦	1	1
148		147	$\perp$	1	4	$\perp$	$\bot$	+			+
149	Ĭ			$\perp$	+	+	_	+	+	<del> </del>	+
150				+	+	+	4	+	+-	+	+
150		150	Ц.			_		Ш.			Ь_